



# Zadnji Kontinent

CLUB ALPINISTICO TRIESTINO - GRUPPO GROTTI  
TRŠČANSKI ALPINISTIČKI KLUB - GRUPA ZA ŠPILJE

Via Raffaele Abro 5/a - 34144 Trieste (Italy) - e-mail: [cat@cat.ts.it](mailto:cat@cat.ts.it) - [www.cat.ts.it](http://www.cat.ts.it)

Dizajn i tekst: Franco Gherlizza - Grafika: Lino Monaco

Vrlo bitan i koristan svim ostalim učenjacima i znanstvenicima je **TOPOGRAF**, koji otkriva, mjeri, crta te bilježi nacrt špilje (od staro grčkog *tópos* = mjesto i *graphía* = pismo, pisanje).

Postoji još jedno znanstveno zanimanje koje se tiče same špilje, zove se **SPELEOHIDROLOGIJA**. Ta znanstvena disciplina bavi se izučavanjem trenutnog i prošlog stanja krških podzemnih voda (od staro grčkog *spélaion* = špilja, *hýdor* = voda i *lógos* = nauka).

No, spuštati se u špilju ne znači da se mora samo izučavati i istraživati. Špilja je također usko povezana sa **FOLKLOROM**; ona ima svoje legende, tradiciju, svečanosti i obavijena je velom misterija i tajni (od engleskog *folk* = narod i *lore* = znanje).

**SPELEOLOGIJA** (od staro grčkog *spélaion* = špilja i *lógos* = nauka) nije samo čudan i neobičan „SPORT“; speleologija uspijeva povezati i okupiti na jednom mjestu najrazličitije učenjake i znanstvenike koji se tada svi pretvaraju u istraživače podzemnog svijeta. Da sve bude malo jasnije, pogledajmo „stripić“ koj slijedi i pokazuje koje su najvažnije i najosnovnije speleološke aktivnosti.

Onoga tko se bavi izučavanjem flore, koja se nalazi na ulazima a ponekad čak i u samim špiljama, (paprat, mahovina, lišajevi, gljive itd.) nazivamo **SPELEOBOTANIČAR** (od staro grčkog *spélaion* = špilja, *botáne* = trava, i *téhne* = umjetnost, nauka).

**SPELEOBIOLOGIJA** je znanstvena disciplina koja se bavi trenutnim stanjem i oblicima života u špiljama (od staro grčkog *spélaion* = špilja, *bio* = život, i *lógos* = nauka).

Vrlo sličnim se poslom bavi i **PALETOLOG**. Paletologija se bavi kulturama i civilizacijama naših predaka prije no što su znali pisati; zato su od posebne važnosti nalazišta i svjedočanstva u špiljama i pećinama (od staro grčkog *palaiós* = staro/ arhaično, *éthnos* = narod i *lógos* = nauka).

Ima i onih koji vrijeme provode izučavajući i klasificirajući fosilne ostatake biljaka i životinja nataloženih u špiljama i pećinama kroz vrijeme: Onoga tko se time bavi nazivamo **PALEONTOLOG** (od staro grčkog *palaiós* = staro/ arhaično, *óntos* = zaista, stvarno i *lógos* = nauka).

Špilju se može jednostavno izučavati kao takvu, u skladu sa njezinim stijenama i slojevima koji su se stvarali kroz tisućljeća. Za to će se pobrinuti **GEOLOG** (od staro grčkog *ge* = zemlja i *lógos* = nauka).

Onoga tko se bavi iskopinama u špiljama i pećinama u potrazi za ostacima i artefaktima naših predaka (krhotine i alati recimo pračovjeka) nazivamo **ARHEOLOG** (od staro grčkog *arhâios* / *arhé* = primitivno/ početak i *lógos* = nauka).

Onoga tko se bavi izučavanjem špiljskog životinjskog svijeta (šišmiši, pećinski insekti, proteji ili „čovječje ribice“ itd.) nazivamo **SPELEOZOLOG** (od staro grčkog *spélaion* = špilja, *zôion* = životinja i *lógos* = nauka).



CON IL PATROCINIO  
DEL  
COMUNE DI TRIESTE

